



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
MİMARİ RESTORASYON DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:	Sınav Tarihi	:
T.C. Kimlik No	:	Sınav Süresi	: 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:	Sınav Başlama Saati	:
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:	Revizyon Tarihi	: 22.12.2021 REV.02
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)		(10 puan)	
Baret kullanır.		1	
İş Gözlüğü kullanır.		1	
Toz Maskesi kullanır.		1	
İş Eldiveni kullanır.		1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.		1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.		1	
Kulak Koruyucu kullanır.		1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.		1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.		1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).		1	
B. YAPI RESTORASYONCUSU UYGULAMA SINAVI			
B1.AHŞAP ESKİTME UYGULAMASI		(80 Puan)	
Kumlama-eskitme araç ve gereçlerini çalışma alanına getirir.		10	
Kumlama makinesi ayarlarını yapar.		10	
Kumlanacak iş parçasını sağlamca sabitler.		10	
Ahşap yüzeyini yeterince aşındırır.		10	
Ahşap yüzeyini renklendirir.		10	
Ahşap yüzeyine dolgu verniği uygulaması yapar.		10	
Dolgu verniğini zımparalar.		10	
Eskitme yüzeyini ipek mat vernik ile vernikler.		10	
B2.KARGİR YÜZEY TEMİZLEME UYGULAMASI		(80 Puan)	
Yüzey malzeme özelliklerini tespit eder.		5	
Yüzeydeki katmanlarını uzaklaştırma yöntemlerinden birini seçer.		5	
Yüzey katmanlarını belirlenen yöntemle göre uzaklaştırır.		8	
İnce sulu zımpara ile yüzeyi temizler.		8	
Yüzeye püskürtme yöntemlerinden birini seçer.		6	
Yüzeyi düşük basınçta püskürtme yaparak temizler.		8	
Kâğıt hamura kimyasal madde emdirir.		8	
Kâğıt hamuru yüzeye yapıştırır.		8	
Yüzeye kimyasal emdirilmiş kil hamuru yapıştırır.		8	
Yüzeyi sabunlu su ile yıkar.		8	
Yüzeye emprenye malzemeleri sürer.		8	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
MİMARİ RESTORASYON DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

B3.AHŞAP YÜZEYE BEZEME UYGULAMASI	(80 Puan)	
Zımparalama için gerekli malzemeleri hazırlar.	5	
Damarlara uygun yönde zımparalama yapar.	5	
Yüze 1. kat macun sürer.	5	
1. kat macun üzerine zımparalama yapar.	5	
Yüze 2. kat macun sürer.	5	
1. kat astar atar.	5	
Astar üzerine zımparalama yapar.	5	
2. kat astar atar.	5	
Ahşap bezeme için motif ve boya seçimini yapar.	5	
Seçilen motifi şeffaf kâğıt üzerine çizer.	5	
Motifi ahşap yüze aktarır.	6	
Motife kestirme atar.	6	
Motif zemin boyaması yapar.	6	
Kontur çeker.	6	
Ahşap bezemeye gomalak cila çeker.	6	
B4.CAM BOYAMA UYGULAMASI	(80 Puan)	
Gerekli olan araç ve gereçlerin tümünü masa üzerine koyar.	5	
Vitray çeşitlerinden biri olan boyayı hazırlar.	5	
İş parçası hazırlar.	5	
Cam yüzeyleri önceden (kumlanır) matlaştırır.	6	
Verilen desenlerden birini seçer.	6	
Verilen deseni cama aktarır.	6	
Seçilen desenin etrafına kontur çeker.	6	
Yapılan çalışmayı kurumaya bırakır.	5	
Küçük yüzeyleri samur fırça tekniği ile boyar.	6	
Büyük yüzeylerde fırça izinin kalkması için süngerle tampon yaparak boyayı sürer.	6	
Cam boya inceltici için tiner veya verdüner kullanır.	6	
Ateşe dayanıklı olmayan cam üzerine sürülen boyanın uzun süre dayanması için klarak madde	6	
Boyanın rengini açmak için farbloş madde kullanır.	6	
Boyanmış maddeyi kurumaya bırakır.	6	
C. (UYGULAMA SONRASI)	(10 Puan)	
Restorasyon işlemlerinde kullandığı makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
MİMARİ RESTORASYON DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. Baret	
2. İş güvenliği ayakkabısı	
3. Risklerine karşı iş eldiveni	
4. Toz-gaz maskesi	
5. İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)	
6. Koruyucu gözlük-yüz siperi	
7. Kulak tıkacı	
8. Paraşüt tipi emniyet kemeri	
9. İlk yardım çantası	
10. Yangın söndürme tüpü	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. İskarpela	
2. Kurşun kalem, silgi	
3. Gönye metre	
4. Oyma kalemler	
5. Çalışma tezgâhı	
6. Rende	
7. İşkence	
8. Testere	
9. Çekiç	
10. Tokmak	
11. Keser	
12. Oymaya uygun ahşap	
13. Eskiz kâğıdı, karbon kâğıdı	
14. Kevela	
15. Tutkal	
16. Matkap ve uçları	
17. Boya sökücü	
18. Pürmüz	
19. Emprenye malzemesi	
20. Zımpara	
21. Tel fırça	
22. Patina	
23. Kuşlama makinesi	
24. Kompresör	
25. Ahşap duvar dolgu malzemeleri	
26. Ahşap işleme makineleri	
27. El aletleri	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.